AVFRTISSEMENTS AGRICOLES DLP -6-6-73 533762 D'AVERTISSEMENTS

BULLETIN **TECHNIQUE** DES STATIONS

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION "ALSACE ET LORRAINE"

(BAS-RHIN, HAUT-RHIN, MEURTHE-ET-MOSELLE, MEUSE, MOSELLE, VOSGES)

Cité Administrative - 67084 STRASBOURG CEDEX Tél. 34-14-63 - Poste 93

ABONNEMENT ANNUEL 30 F

C. C. P. STRASBOURG 55-08-00 F Régisseur de recettes D.D.A. 2, Rue des Mineurs 67070 STRASBOURG-CEDEX

Bulletin nº 153 du mois de Juin 1973

1er Juin 1973.

GRANDES CULTURES

- HOUBLON -

MILDIOU

Les conditions climatiques de la dernière décade ont été particulièrement favorables au développement du Mildiou (nuits fraîches - rosées matinales - températures relativement élevées pendant la journée). De nombreuses pousses spiciformes sont apparues dans les houblonnières insuffisamment protégées. Localement, des foyers primaires assez graves peuvent s'observer (FESSENHEIM-LE-BAS -67-).

Les houblons enregistrant actuellement une poussée végétative très intense, nous recommandons aux houblonniers de renouveler le traitement fongicide dans les meilleurs délais.

Nous insistons sur le danger des contaminations primaires pouvant résulter de la présence des pousses spiciformes. Il est particulièrement recommandé de les enlever et de les détruire par le feu.

PUCERONS

La migration des Pucerons ailés (Mouches aphis), observée depuis le 22 Mai (WINGERSHEIM - BATZENDORF -67-) s'est accentuée à partir du 24 Mai et se poursuit encore actuellement.

Dans de nombreuses houblonnières, de jeunes Pucerons aptères, reconnaissables à leur teinte claire, ont fait leur apparition. Il est à prévoir que les premières colonies sur le feuillage s'installeront très prochainement.

Nous invitons ainsi les planteurs à surveiller leurs parcelles de façon à pouvoir exécuter un traitement aphicide, dès la reconnaissance des premiers foyers. Profiter éventuellement de l'intervention contre le Mildiou pour opérer en traitement mixte.

Dans l'état actuel de la végétation, il faut apporter au moins 400 litres/ha de bouillie.

Le Diméfox qui, les dernières années, s'est montré très efficace, pourra s'appliquer à partir du 10 - 15 Juin. Il assurera ainsi la protection des houblonnières jusqu'à la récolte.

BETTERAVES

PEGOMYIE

En raison de la virulence de l'attaque de cette Mouche (souvent les 4 feuilles de base détruites) et de l'importance des nouvelles pontes déposées, nous conseillons aux betteraviers, d'intervenir le plus rapidement possible, si cela n'a pas été fait, (voir notre note du 21 Mai).

de la Station ALSACE et LORRAINE - Directeur-Gérant : L.

PUCERONS

Les toutes premières fondatrices sont observées dans les cultures. En raison des conditions climatiques actuelles, les premières colonies peuvent s'installer rapidement. Surveiller les cultures et intervenir dès que l'on comptera en moyenne, une betterave sur deux portant une petite colonie (2 à 20 Pucerons) et avant que ne se généralisent les premiers symptômes de crispation du feuillage.

Nous attirons, cependant, l'attention sur le fait que les Coccinelles sont très actives. Un traitement trop précoce et déraisonné n'aurait pour effet, que de détruire ces précieux auxiliaires.

Pour le choix du produit, vous référer à la liste en votre possession.

ARBRES FRUITIERS

- POMMIER - POIRIER -

TAVELURES DU POMMIER ET DU POIRIER

A la suite des pluies contaminatrices de début Mai, de nouvelles taches primaires viennent d'apparaître dans les vergers insuffisamment protégés. Des repiquages vont donc se produire à partir des taches présentes dans ces vergers.

Par contre, les taches sont inexistantes ou faibles dans les vergers traités selon les indications de la Station. Toutefois, les risques de contaminations primaires à partir des ascospores issues des périthèces sont encore possibles dès les prochaines pluies. <u>Aussi, la protection des vergers ne doit pas être relachée. Renouveler le traitement dès que possible.</u>

OIDIUM DU POMMIER

L'Oïdium prend une extension inquiétante dans certains vergers. Poursuivre la lutte contre cette maladie et surtout supprimer les pousses oïdiées, en ayant soin de ne pas les laisser à terre.

ARAIGNEES ROUGES

Des foyers d'Araignées rouges peuvent s'observer actuellement dans quelques régions arboricoles, notamment en Alsace.

Avant l'intervention contre la Tavelure, visiter les vergers, de façon à pouvoir opérer en traitement mixte si l'importance des populations d'Araignées rouges le justifie.

CARPOCAPSE DES POMMES ET DES POIRES

Les premiers vols sont amorcés dans nos élevages. L'étude des pontes et des éclosions est en cours. Attendre un nouvel avis de la Station pour lutter contre ce ravageur.

A PROPOS DE L'EPANDAGE SUR POMMIER ET POIRIER DES PRODUITS CONTENANT DE L'ARSENIC

Les autorités allemandes ont refoulé au cours des derniers mois, des expéditions de pommes, à la suite d'analyses de résidus ayant mis en évidence la présence de traces d'Arsenic. De telles mésaventures se renouvelleront certainement au cours de la prochaine campagne. Pour l'éviter, nous recommandons aux arboriculteurs dont la production est susceptible d'être exportée vers la République Fédérale Allemande, de s'abstenir d'utiliser des produits arsenicaux ou contenant de l'Arsenic sous quelque forme que ce soit, en particulier l'Arséniate de plomb, couramment recommandé pour la lutte contre le Carpocapse, et le Tuzet, spécialité commerciale destinée à éviter le Russeting sur Golden.

- CERISIER -

MOUCHE DE LA CERISE

Actives depuis quelques jours, les Mouches de la cerise vont être aptes à pondre prochainement.

Si les variétés hâtives échappent généralement aux dégâts causés par la Mouche de la cerise, les variétés mi-hâtives et tardives risquent d'être sérieusement atteintes cette année.

En conséquence, nous conseillons d'effectuer un traitement insecticide sur ces dernières variétés, au fur et à mesure qu'elles présentent les premiers fruits rougissants.

Choisir l'un des produits figurant sur la liste en votre possession, en respectant scrupuleusement les délais d'emploi avant la récolte.

TOUTES ESSENCES

CHUTE PHYSIOLOGIQUE DES FRUITS

Après une floraison abondante et une nouaison normale, nous assistons depuis ces derniers jours, à une chute importante des jeunes fruits, plus marquée sur arbres fruitiers à noyau que sur arbres fruitiers à pépins. Contrairement à certaines affirmations, il ne s'agit nullement d'une maladie, mais d'une chute physiologique trouvant ses conséquences dans les conditions climatiques que nous avons connues au mois de Mai.

ARBRES A PETITS FRUITS

- FRAMBOISIER -

BYTURUS ou VERS DES FRAMBOISES

L'année 1973 se montre très favorable à l'activité des coléoptères de la famille de ce ravageur. Déjà présent sur framboisiers, ses populations risquent d'augmenter rapidement.

Juste avant la floraison des framboisiers, il serait bon de prévoir un traitement avec diéthion, à 100 g de M.A./hl ou phosalone, à 60 g de M.A./hl.

Ce traitement pourra être renouvelé 10 à 12 jours après la première application.

VIGNE /

MILDIOU

En raison des pluies de ces derniers jours, nous invitons les viticulteurs qui n'auraient pas encore effectué le traitement recommandé dans notre note du 24 Mai, d'intervenir de toute urgence.

/ CULTURES LEGUMIERES /

- ASPERGE -

CRIOCERE

Les Criocères sont observés depuis quelques jours dans les jeunes aspergeraies. En cas de nécessité, traiter en pulvérisation, avec une spécialité commerciale apportant 20 g de M.A./hl de lindane ou 30 g de M.A. de parathion.

On pourra également procéder par poudrage, en apportant 350gdeM.A./ha de lindane ou de parathions (éthyl ou méthyl).

Les Ingénieurs chargés des Avertissements Agricoles : C. GACHON et Ch. JANUS. L'Ingénieur en Chef d'Agronomie, Chef de la Circonscription Phytosanitaire "ALSACE et LORRAINE"

J. HARRANGER.

Dernière Note parue : Supplément n° 4 au Bulletin n° 152 publié le 24 Mai 1973.

2521